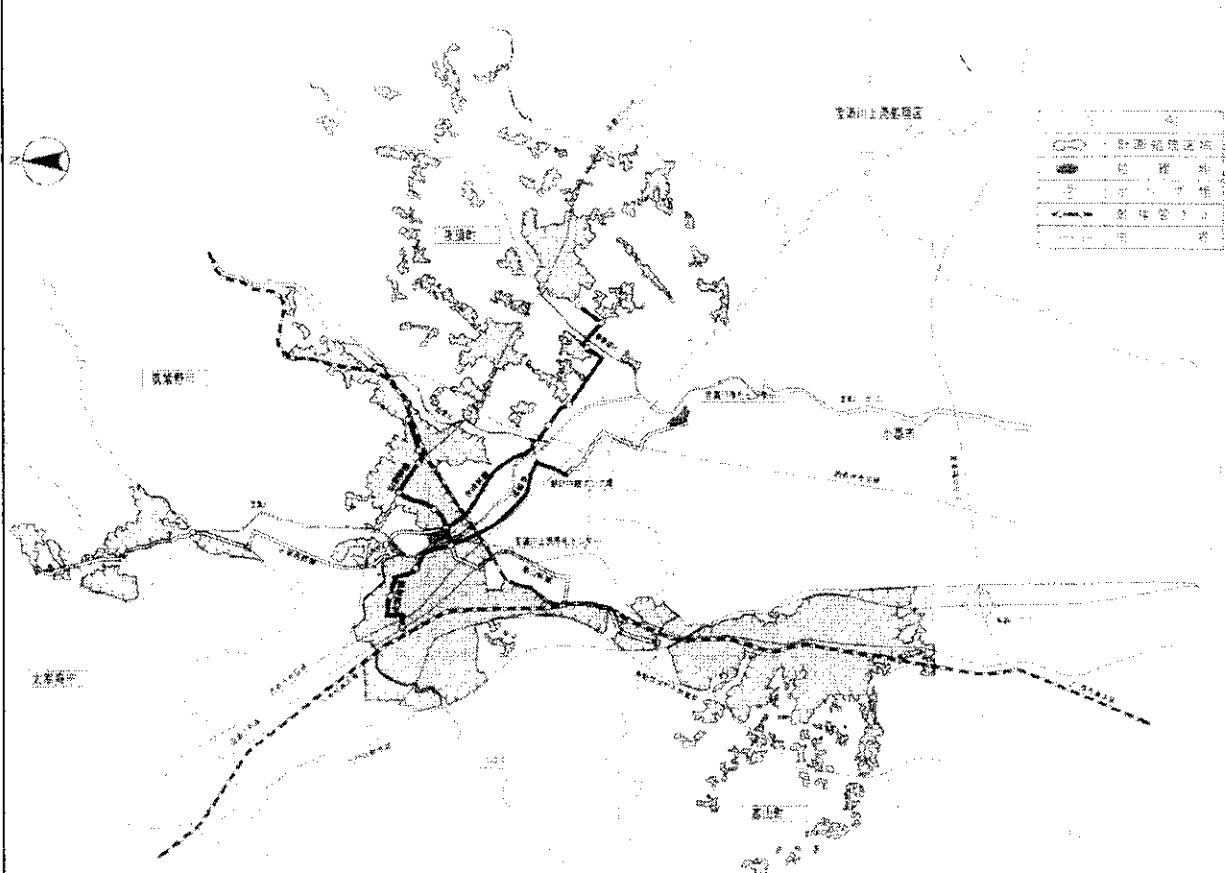


下水道事業における事業採択後10年を経た事業に係る評価事例について

事業名	宝満川上流流域下水道（宝満川上流処理区）	事業主体	福岡県
計画概要	事業着手年度：平成5年度 処理施設名：宝満川上流浄化センター 関連市町村：筑紫野市、夜須町、太宰府市、佐賀県基山町 計画処理人口：80,100（人） 計画処理水量：48,300（m ³ /日）		
事業概要	宝満川上流流域下水道事業は、宝満川をはじめとする公共用水域の水質保全及び構成市町村の生活環境の改善等を目的に事業を実施しており、現在筑紫野市及び夜須町の一部において供用を開始している。		

（事業概要図）



※費用便益比の根拠

総事業費 （億円）	便益（B）		費用（C） （億円）	B/C
	総便益 （億円）	便益の主な根拠		
300	788	計画処理人口 8.01 万人	541	1.46

事業採択後10年を経た事業に係る評価手法選定表

事業主体	福岡県	事業種別	流域下水道	処理区	宝満川上流
事業費	当初全体計画	当初認可計画	現行認可計画		
	12,300百万	8,103百万	17,757百万		
計画見直し等の推移	項目	当初全体計画	当初認可計画	現行認可計画	整備状況
	処理区域面積(ha)	1,067	222	669	
	処理人口(人)	44,100	7,200	29,100	
	流入水量(m ³ /日)	24,200	3,600	14,700	
	管渠延長(km)	9.98	6.31	15.52	
	ポンプ能力(m ³ /分)	24.0	4.0	17.2	
	(m ³ /日)				
	処理場処理能力	24,200	3,100	14,800	
汚泥処理能力(t/日)	4.4	0.3	0(隣接処理場に送泥、処理)		
評価手法の判定項目					
項目	評価				
関連計画及び関連事業の状況	関連計画、関連事業について変更なし				
事業の進捗状況	進捗率26%(事業費)				
地元情勢	議会、地元住民の協力有り				
総合評価					
<p>生活環境の改善、公共用水域の水質保全等について事業効果があり、進捗率も26%(事業費)に達し、今後未整備地区についても早急に整備を進めていきたい。</p>					

再評価チェックリスト

事業主体	福岡県	事業種別	流域下水道	処理区	宝満川上流
事業費	当初全体計画	当初認可計画	現行認可計画		
	12,300百万	8,103百万	17,757百万		
計画見直し等の推移	項目	当初全体計画	当初認可計画	現行認可計画	整備状況
	処理区域面積(ha)	1,067	222	669	
	処理人口(人)	44,100	7,200	29,100	
	流入水量(m ³ /日)	24,200	3,600	14,700	
	管渠延長(km)	9.98	6.31	15.52	
	ポンプ能力(m ³ /分) (m ³ /日)	24.0	4.0	17.2	
	処理場処理能力	24,200	3,100	14,800	
	汚泥処理能力(t/日)	4.4	0.3	0(隣接処理場に送泥、処理)	
評価手法の判定項目					
項目	評価				
事業費の推移	事業着手(平成5年度)から平成14年度までの事業費については、財政状況と整合を図りながら、計画に基づき適切に事業を進めている。				
処理場用地の取得状況	取得済み(4.3ha)				
施設の供用状況	平成10年4月供用開始(隣接の宝満川浄化センターへ送水、暫定処理)				
地元情勢の変化の有無	無				
社会経済状況	無				
自然環境状況	無				
全体計画の変更	有(近隣1市1町を加え、計画規模を変更)				
費用効果分析	実施済み(1.46)				
総合評価					
生活環境の改善、公共用水域の水質保全等について事業効果があり、進捗率も26%(事業費)に達し、今後未整備地区についても早急に整備を進めていきたい。					